

**Rapporto di sintesi sull'andamento dei principali parametri ambientali  
delle acque lagunari e costiere della provincia di Ferrara**

**Settembre 2026**



La rete di monitoraggio per la qualità delle acque lagunari e costiere della provincia di Ferrara è formata da nove stazioni, una sul ponte di barche sul Po di Goro e le altre dislocate tra la Sacca di Goro e le Valli di Comacchio, che registrano in automatico, ogni ora, i principali parametri ambientali delle acque quali: temperatura, pH, ossigeno disciolto e salinità. Le stazioni in Sacca di Goro sono dotate anche di sensore PLS per la misura del livello di mare. Sono inoltre presenti due mareografi, ubicati rispettivamente a Porto Garibaldi e al Faro di Goro, un sensore di livello posizionato sul canale Bellocchio ed una stazione meteorologica che misura i principali parametri climatici a Porto Garibaldi.

I dati registrati sono di supporto alla gestione e pianificazione degli interventi ambientali/idraulici necessari per gestire l'idrodinamismo che purtroppo, come in altri ambienti di transizione, risulta scarso e alle numerose imprese dedite alla molluschicoltura e alla trasformazione e commercializzazione del pescato presenti nell'area.

La Sacca di Goro e le Valli di Comacchio rappresentano ecosistemi pregiati ricadenti all'interno del Parco del Delta del Po e di aree SIC-ZPS/ZSC. Rappresentano inoltre un importante comparto di produzione di vongole sia a livello nazionale che europeo.

La mappa mette in evidenza la localizzazione delle stazioni di monitoraggio e il loro funzionamento nel mese considerato.

**Condizioni meteo-marine Settembre 2026**

Dal punto di vista meteo-marino, il periodo considerato è stato caratterizzato da un limitato apporto dei fiumi, scarse precipitazioni e raffiche di vento che solo di rado hanno oltrepassato i 10 m/s. Sotto il profilo termico, la prima decade di settembre è stata contrassegnata da temperature decisamente alte, sia nei valori minimi che nei valori massimi giornalieri, mentre la seconda parte del mese è risultata più mite e ventilata con le temperature estive che hanno iniziato a scendere gradualmente verso quelle tipiche dell'autunno. Ad inizio mese il moto ondoso si è mantenuto modesto, per poi intensificarsi principalmente a fine mese, determinando una movimentazione delle masse d'acqua. Nello specifico, le rilevazioni delle due boe ondometriche (Calipso a Ravenna e Nausicaa a Cesenatico) indicano che l'altezza delle onde ha superato il metro in entrambe le stazioni nei giorni 22, 23 e 25 settembre, oltre che nelle giornate del 10 e 12 settembre, queste ultime registrate unicamente dalla boa Calipso.

**Pioggia**

Nel corso del periodo considerato, presso la stazione mareografica di Porto Garibaldi, la quantità complessiva di precipitazioni è risultata pari a soli 42,3 mm. Le precipitazioni si sono verificate nei giorni 9, 10, 11, 17 e 18.

### Temperatura dell'aria

A settembre la temperatura media registrata è stata di 23,15°C. La massima ha toccato i 32,96°C il giorno 5 alle ore 14:30, la minima è stata registrata il giorno 26 alle ore 6:00 con il valore di 14,88°C.

### Marea

In questo mese la marea ha raggiunto un massimo di 0,661 m il giorno 10 e un minimo di -0,377 m il giorno 27.

### Dati raccolti dalla motonave Daphne

Rispetto ai rilevamenti precedenti, nella campagna del 2 settembre si è registrata una lieve riduzione della salinità superficiale, con un valore medio di circa 28 psu. Sono stati registrati livelli elevati degli indici trofici, determinati da un'abbondante fioritura fitoplanctonica sostenuta principalmente da nanoplancton ( $< 20 \mu\text{m}$ ) e dinoflagellati (*Heterocapsa* spp. e *Gymnodinium* spp.), che ha comportato un incremento della torbidità delle acque riducendone la trasparenza. Per quanto riguarda l'ossigeno disciolto, i valori in superficie sono risultati nella norma, mentre a livello del fondale è stata rilevata una diminuzione delle concentrazioni tendenti all'ipossia e anossia, sia sotto costa sia al largo. La temperatura superficiale dell'acqua si è attestata mediamente sui 28°C nella fascia costiera. Infine, è stata segnalata ancora la presenza della medusa *Cotylorhiza tuberculata* in alcuni tratti di mare.

Le condizioni ambientali marine rilevate il 14 settembre hanno evidenziato come il parametro salinità non presentasse variazioni rilevanti, presentando una media di 29,40 psu, poco più elevata della campagna precedente. Le concentrazioni degli indici trofici hanno indicato la presenza di fenomeni eutrofici in atto dove si è registrato un valore di clorofilla "a" mediamente attorno ai 9  $\mu\text{g/l}$  dovuto alla presenza prevalente di nanoplancton. La trasparenza è risultata maggiore rispetto al precedente monitoraggio mantenendosi però inferiore rispetto alle altre aree meridionali della costa emiliano-romagnola. Le concentrazioni di ossigeno disciolto si sono presentate elevate in superficie, mentre negli strati prossimi al fondale sono rimaste diffuse e marcate condizioni di carenza di ossigeno. Si è registrata una sensibile diminuzione delle temperature superficiali dell'acqua rispetto al monitoraggio precedente, con un calo termico di circa 2,2°C e valori medi che si sono attestati intorno ai 25,8°C.

Durante il rilievo del 21, si è evidenziata una salinità media intorno ai 32 psu (inferiore rispetto al settore meridionale), riconducibile all'afflusso di acque dolci. Contestualmente, le concentrazioni degli indici trofici hanno indicato l'insorgere di moderati fenomeni eutrofici, sostenuti da valori di clorofilla "a" mediamente attorno ai 5,34  $\mu\text{g/l}$ . A livello del fondale sono state registrate diffuse e marcate condizioni di anossia. Infine, l'analisi delle temperature superficiali ha evidenziato valori stabili e in lieve aumento (26,23°C).

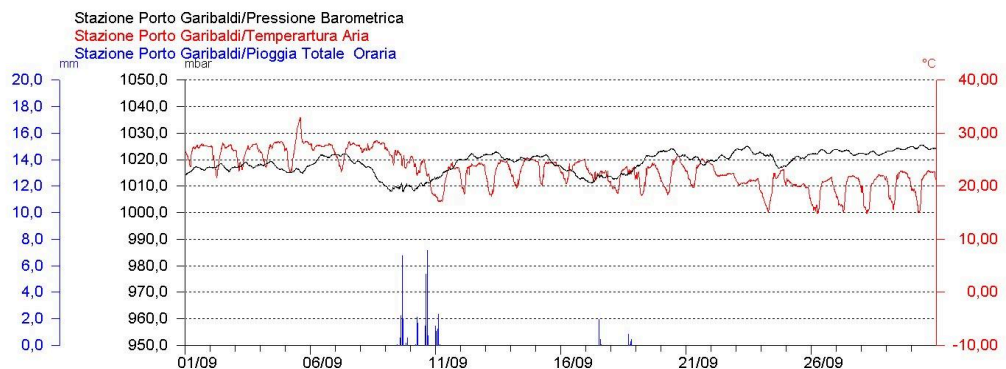
### Vento

L'intensità del vento ha raggiunto o superato i 10 m/s in solo 4 occasioni e precisamente nei giorni 17, 22, 23 e 25. In questo mese, la direzione prevalente (*Vento Regnante*), cioè la direzione che ha avuto la maggiore frequenza di osservazione indipendentemente dalle velocità, è risultata essere da Sud Est (135,0° Scirocco); il *Vento Dominante*, corrispondente alla direzione che ha fatto registrare la massima velocità, è stato misurato il giorno 17 con intensità pari a 13,6 m/s e provenienza da Nord (9,8° Tramontana). Nel grafico sottostante viene rappresentata la "portata per m<sup>2</sup>" del vento, tramite la sommatoria delle velocità registrate in una determinata direzione. L'intero cerchio è suddiviso in 16 settori circolari per mezzo di assi radiali lungo i quali vengono riportate le sommatorie delle velocità di ogni singolo settore che ha ampiezza angolare pari a 22,5°. Viene anche calcolata la velocità media per ognuno dei settori circolari; il risultato è visibile sia graficamente tramite icone a forma di pala eolica, sia nella tabella a fianco del grafico stesso.

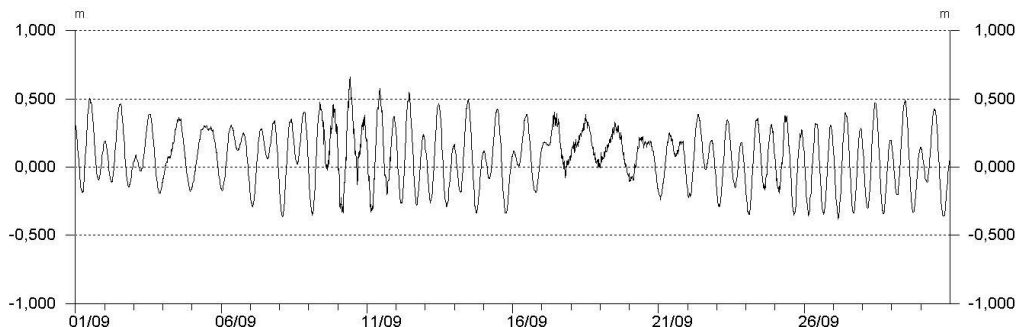
### Livelli idrometrici e portate del Po

La portata media mensile di settembre è risultata pari a 742 m<sup>3</sup>/s, un valore inferiore di ben 581 m<sup>3</sup>/s rispetto alla media del periodo (valore medio mensile di settembre pari a circa 1323 m<sup>3</sup>/s riferito agli anni 1923-2011 "Piano del Bilancio Idrico per il Distretto del fiume Po" Allegato 1 alla "Relazione Generale Bilancio idrico dell'asta del fiume Po" emesso dall'Autorità di bacino distrettuale del Fiume Po nel 2016). La portata media di questo mese è risultata inferiore più della metà (-877 m<sup>3</sup>/s) rispetto a quella di settembre dello scorso anno, che aveva registrato una media di 1.619 m<sup>3</sup>/s. Nei primi 10 giorni del mese il livello del Po si è mantenuto pressoché costante con un livello medio di circa -5,83 metri sullo zero idrometrico, inoltre in questo intervallo di tempo ha raggiunto il livello minimo nel giorno 7, quando l'idrometro di Pontelagoscuro ha toccato quota -6,00 m.s.z.i., corrispondente ad una portata di 537 m<sup>3</sup>/s. Dall'11 settembre, a causa delle precipitazioni riversatesi sul bacino idrografico, il livello idrometrico del fiume ha mostrato un marcato incremento, che ha portato a raggiungere il massimo del periodo il giorno 13 pari a -4,45 m.s.z.i., corrispondente ad una portata di 1199 m<sup>3</sup>/s. Successivamente il livello è tornato gradualmente a scendere per stabilizzarsi nella seconda metà del mese tra i -5,00 m.s.z.i. e i -5,50 m.s.z.i. Di seguito è riportato il grafico mensile del livello idrometrico, dove le tre aree colorate indicano i livelli di riferimento per le soglie di criticità della piena riferiti a Pontelagoscuro: rosso criticità elevata (Allarme), arancione moderata (Preallarme) e giallo ordinaria (Attenzione).

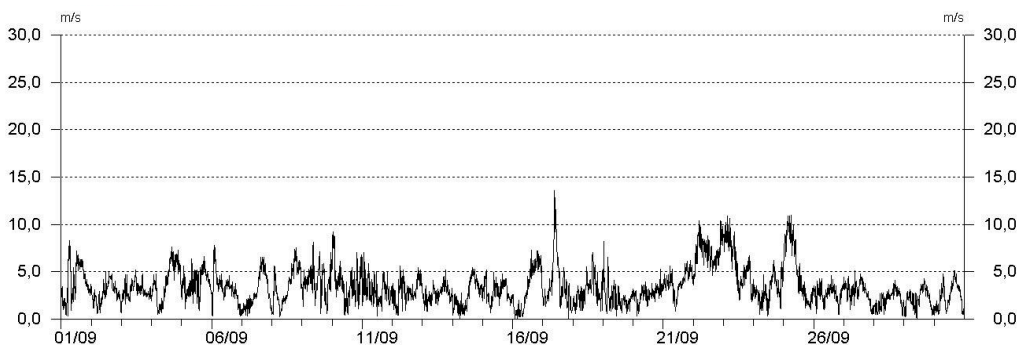
**Dati meteo Stazione  
Porto Garibaldi**



**Dati di marea Stazione  
Porto Garibaldi**



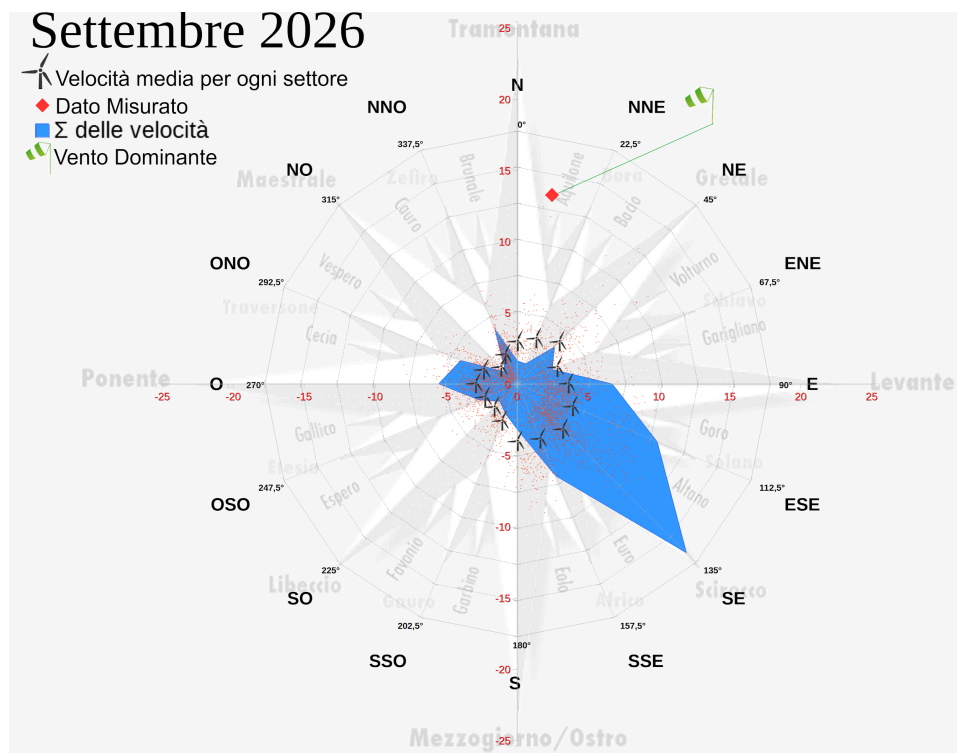
**Dati del vento  
Stazione di  
Porto Garibaldi  
Grafico della Velocità**



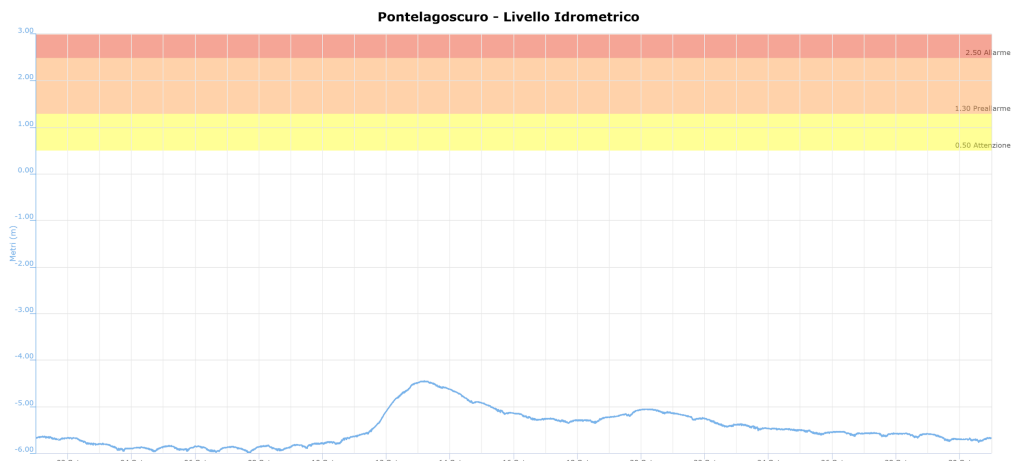
**Dati del vento  
Stazione di Porto Garibaldi  
Grafico Radiale**

| Velocità Media | Provenienza |
|----------------|-------------|
| 2.92           | N           |
| 3.37           | NNE         |
| 4.10           | NE          |
| 2.97           | ENE         |
| 3.53           | E           |
| 4.13           | ESE         |
| 4.44           | SE          |
| 4.12           | SSE         |
| 3.98           | S           |
| 2.77           | SSO         |
| 2.27           | SO          |
| 2.43           | OSO         |
| 2.88           | O           |
| 2.52           | ONO         |
| 1.61           | NO          |
| 2.19           | NNO         |

tabella delle velocità medie nei 16 settori circolari



**Livello Idrometrico  
Fiume Po  
a Pontelagoscuro  
(Ferrara)  
(Grafico AIPO)**



**Acque marino costiere**

**Percentuale di saturazione dell'ossigeno disciolto**

Nel corso della prima decade del mese, la qualità dell'acqua rilevata dalla stazione di monitoraggio di Porto Garibaldi ha mostrato un andamento discontinuo, caratterizzato da ripetuti cali al di sotto del 30%. Nella seconda decade i parametri si sono stabilizzati, mentre nell'ultima settimana sono emerse nuovamente spiccate oscillazioni, con la percentuale di ossigeno disciolto inferiore al 30% registrato il giorno 30. Ciononostante, il valore medio della saturazione di ossigeno disciolto si è fissato al 93,7%. Nello specifico, i valori percentuali di saturazione hanno oscillato tra un minimo del 5,8% il giorno 3 e un massimo del 250,1% il giorno 30, delineando un quadro medio mensile in linea con quello del precedente mese di agosto.

**Salinità**

Per quanto riguarda la salinità, si è registrato un valore medio mensile di 30,62 psu. Il picco massimo, pari a 37,95 psu, è stato rilevato il giorno 9, mentre il valore minimo di 23,37 psu è stato registrato il giorno 16.

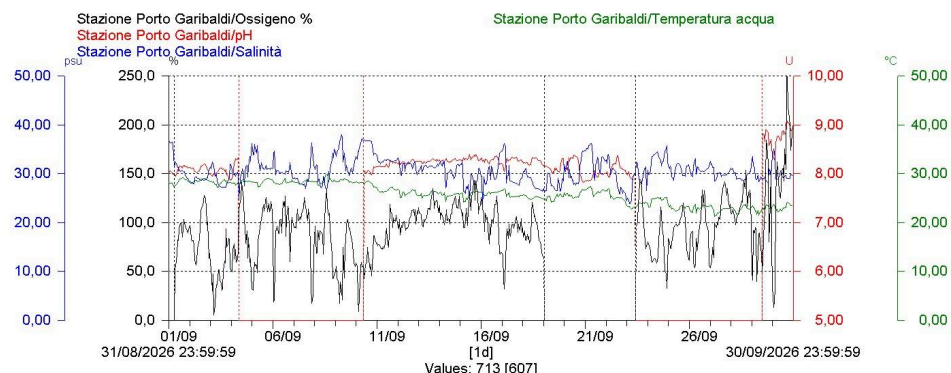
**Temperatura dell'acqua**

L'andamento termico delle acque ha mostrato un trend calante nel corso del mese, con picchi che hanno, in alcune occasioni, superato i 28°C solamente durante la prima decade del mese. La temperatura media è risultata di 25,95°C. La massima è stata registrata il giorno 8 con un picco di 29,97°C, mentre la minima, pari a 21,29°C, è stata rilevata il giorno 27.

**pH**

Il valore di pH (mancano i dati dal 4 al 10 e dal 23 fino a fine mese) si è mantenuto costantemente entro i limiti della normalità per l'ambiente marino-costiero. La media mensile complessiva è risultata di 8,16. Il range di variazione ha oscillato tra un minimo di 7,83, rilevato il giorno 20, e un picco massimo di 8,40, raggiunto il giorno 15.

**Dati Stazione  
Porto Garibaldi**



| Stazione di Porto Garibaldi |       |        |
|-----------------------------|-------|--------|
| Ossigeno %                  | Max   | 250,14 |
|                             | Media | 93,7   |
|                             | Min   | 5,8    |
| Salinità psu                | Max   | 37,95  |
|                             | Media | 30,62  |
|                             | Min   | 23,37  |
| Temperatura °C              | Max   | 29,97  |
|                             | Media | 25,95  |
|                             | Min   | 21,29  |
| pH                          | Max   | 8,40   |
|                             | Media | 8,16   |
|                             | Min   | 7,83   |

Tabella riassuntiva dei dati della stazione di Porto Garibaldi registrati nel mese

### Sacca di Goro

#### Percentuale di saturazione dell'ossigeno disciolto

Nella Sacca di Goro, la percentuale media di saturazione dell'ossigeno disciolto ha registrato, in tutte le stazioni, diversi valori inferiori al 70%.

Presso la stazione Manufatto, dove mancano i dati fino al giorno 8, si sono registrati molteplici episodi di ipossia/anossia il giorno 13 e tra il 16 e il 22, con un valore minimo pari al 3,9% il giorno 13 e un massimo del 224,7% il giorno 28, per una media complessiva di 89,7%. Anche a Bocca scanno e Punta Volano, il periodo di maggiore criticità è stato registrato tra il 16 e il 21. La stazione di Bocca Scanno ha riportato una percentuale media di saturazione di ossigeno disciolto pari all'82,2%, con un picco massimo del 221,6% il giorno 12 e alcuni picchi anossici a 0,0% nei giorni 14, 17, 18 e 19. La stazione Punta Volano ha presentato una qualità dell'acqua migliore rispetto agli altri siti: la saturazione media si è attestata al 85,8%, oscillando tra il valore minimo del 10,7% il giorno 21 e quello massimo del 190,8% il giorno 8. A Gorino 2 mancano i dati da inizio mese fino al giorno 16. Nel periodo successivo i valori sono rimasti continuativamente ipossici o anossici nelle giornate del 24 e 25 settembre. Il giorno 16 si è registrato il picco massimo del 152,9%, mentre il valore medio complessivo si è attestato al 66,8%.

#### Salinità

A causa del perdurare di scarsi apporti fluviali e delle elevate temperature durante il mese di ottobre si è registrato in tutte le stazioni presenti in Sacca un ulteriore abbassamento della salinità media rispetto al precedente mese. Presso la stazione Manufatto si è osservata una elevata variabilità del parametro: le oscillazioni, influenzate dal ciclo delle maree, hanno portato i dati a fluttuare tra un picco massimo di 36,11 psu il giorno 9 e un minimo di 4,52 psu il giorno 23 mentre la salinità media è stata di 19,90 psu. Alla stazione Punta Volano la salinità media è risultata pari a 25,66 psu, con un valore minimo di 15,73 psu registrato il giorno 24 e un massimo di 35,52 psu rilevato il giorno 11. La stazione Bocca Scanno ha registrato una media di 25,62 psu, oscillando tra un minimo di 14,97 psu il giorno 23 e un massimo di 35,71 psu il giorno 11. Infine, alla stazione Gorino 2, la media è stata di 22,25 psu, con un valore massimo di 30,99 psu rilevato il giorno 7 e un minimo di 8,44 psu il giorno 21.

#### Temperatura dell'acqua

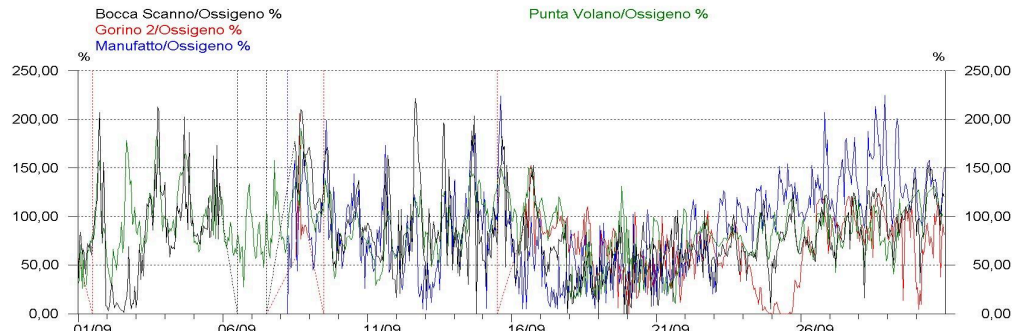
In tutte le stazioni si è osservato un decremento delle temperature a partire dalla seconda settimana del mese e ulteriormente durante l'ultima settimana; le temperature sono rimaste comunque elevate e questo, unito alla scarsa circolazione delle acque tipica della Sacca di Goro, ha determinato anche temporanee condizioni di deficit di ossigeno. Presso la stazione Bocca Scanno, il valore massimo di temperatura registrato è stato di 30,63°C il giorno 8, mentre il minimo è risultato di 20,39°C il giorno 26, con una media di 25,49°C. A Gorino 2 il valore massimo rilevato è stato di 29,57°C il giorno 8 e il minimo di 20,28°C il giorno 27, con una media di 25,08°C. Alla stazione Punta Volano, il valore più elevato è stato di 31,43°C il giorno 3 e il valore minimo

registrato di 20,96°C il giorno 26, con una media di 26,38°C. A Manufatto il valore più alto ha raggiunto 29,62°C il giorno 8 e il valore minimo registrato è stato di 20,36°C il giorno 27, con una media di 25,61°C.

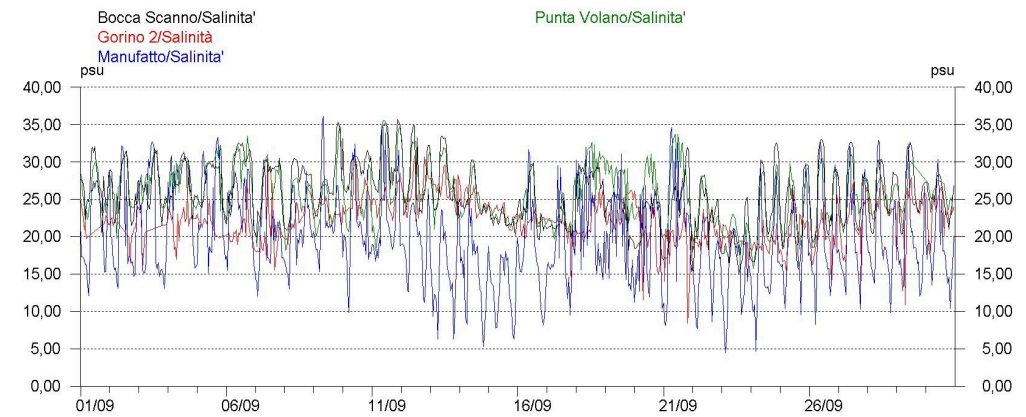
### pH

I valori medi mensili del pH sono risultati complessivamente nella norma. A Manufatto il valore del pH è oscillato tra un minimo di 7,43, misurato il giorno 17, e un massimo di 8,46, raggiunto il giorno 9, con un valore medio di 7,95. Per la stazione Bocca Scanno la media mensile si è attestata a 8,12, con un picco massimo di 8,89 il giorno 4 e un valore minimo di 7,59 il giorno 20. Presso Gorino 2 il pH medio è stato di 8,05, con il valore più elevato pari a 8,49 il giorno 5 e il più basso di 7,56 il giorno 13. Infine, la stazione Punta Volano ha mostrato una media mensile di 8,12, fluttuando da un minimo di 7,50 il giorno 16 a un massimo di 8,61 registrato il giorno 3.

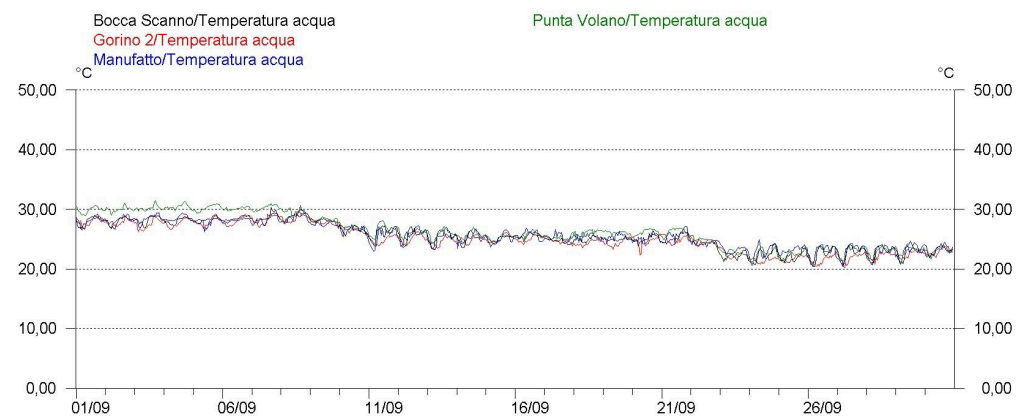
**Dati di  
Ossigeno% Disciolto  
Stazioni Monitoraggio  
Sacca di Goro**



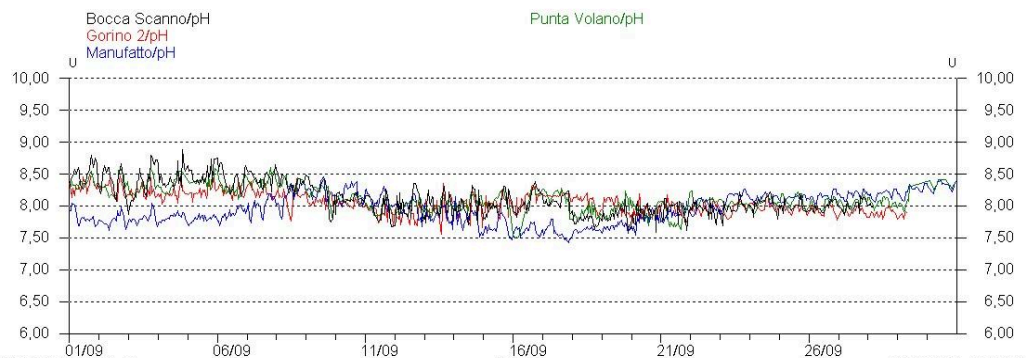
**Dati di Salinità  
Stazioni Monitoraggio  
Sacca di Goro**



**Dati di Temperatura  
Stazioni Monitoraggio  
Sacca di Goro**



**Dati di pH  
Stazioni Monitoraggio  
Sacca di Goro**



| Sacca di Goro  |       | Bocca Scanno | Gorino 2 | Manufatto | Punta Volano |
|----------------|-------|--------------|----------|-----------|--------------|
| Ossigeno %     | Max   | 221,6        | 152,9    | 224,7     | 190,8        |
|                | Media | 82,2         | 66,8     | 89,7      | 85,8         |
|                | Min   | 0,0          | 0,0      | 3,9       | 10,7         |
| Salinità psu   | Max   | 35,71        | 30,99    | 36,11     | 35,52        |
|                | Media | 25,62        | 22,25    | 19,90     | 25,66        |
|                | Min   | 14,97        | 8,44     | 4,52      | 15,73        |
| Temperatura °C | Max   | 30,63        | 29,57    | 29,62     | 31,43        |
|                | Media | 25,49        | 25,08    | 25,61     | 26,38        |
|                | Min   | 20,39        | 20,28    | 20,36     | 20,96        |
| pH             | Max   | 8,89         | 8,49     | 8,46      | 8,61         |
|                | Media | 8,12         | 8,05     | 7,95      | 8,12         |
|                | Min   | 7,59         | 7,56     | 7,43      | 7,50         |

Tabella riassuntiva dei dati delle stazioni in Sacca di Goro registrati nel mese

### Stazione "Po di Goro"

#### Percentuale di saturazione dell'ossigeno disciolto

Il parametro risulta essersi stabilizzato rispetto al precedente mese di agosto, non mostrando mai picchi di sovrasaturazione elevati né valori inferiori al 70%. La prima settimana del mese le fluttuazioni dei valori sono risultate più evidenti ma successivamente si sono ridotte. Il valore medio mensile dell'ossigeno disciolto si è attestato al 89,4%, con un minimo del 72,9% rilevato il giorno 15 e un massimo di 118,1% registrato il giorno 3.

#### Salinità

Alla stazione Po di Goro, situata a 7 km dalla foce, il grafico evidenzia valori più elevati i primi dodici giorni del mese per poi calare a valori prossimi allo zero dal 13 al 16 in concomitanza con l'incremento del livello idrometrico per i fenomeni piovosi che hanno interessato il bacino idrografico. Il valore medio di questo mese è stato di 0,95 psu, il massimo è stato di 5,66 psu registrato il giorno 10 e un minimo di 0,18 psu rilevato il giorno 15.

#### Temperatura dell'acqua

La temperatura registrata nel Po di Goro è risultata in calo, con una media che si è attestata a 24,61°C di circa 4°C inferiore rispetto a agosto. Il picco massimo osservato è stato di 28,63°C il giorno 3, mentre il valore minimo, pari a 21,03°C, è stato registrato il giorno 29.

#### pH

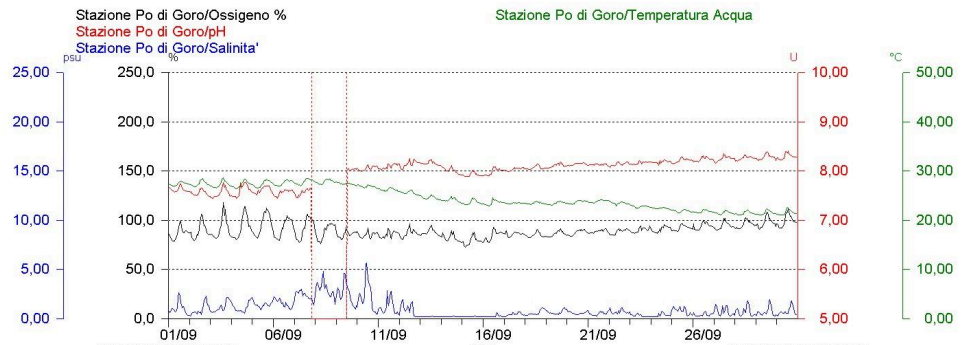
Il pH è rimasto generalmente nella norma, con una media di 8,00. Il valore minimo registrato è stato 7,44 il giorno 3, mentre il massimo ha raggiunto 8,41 il giorno 30.

#### Torbidità

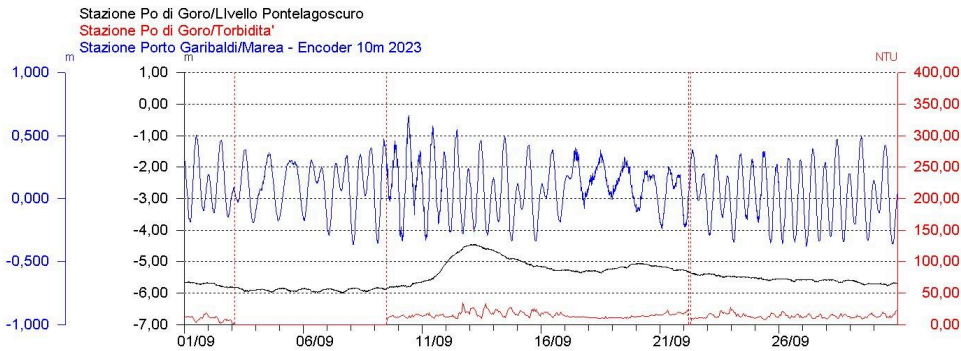
Con il termine torbidità si definisce la riduzione della trasparenza dell'acqua dovuta alla presenza di sostanze in sospensione, espressa in NTU (Nephelometric Turbidity Unit, unità di torbidità nefelometrica). Per tutto il periodo il parametro non ha mai superato il valore di 34,25 NTU, escludendo fenomeni di intenso trasporto

solido. Il valore medio del mese è risultato pari a 14,27 NTU, mentre il minimo di 0,88 NTU è stato registrato il giorno 3.

Dati Stazione  
Po di Goro  
Parametri Chimico-Fisici



Dati Stazione  
Po di Goro  
Turbidità



| Stazione Po di Goro |       |       |
|---------------------|-------|-------|
| Ossigeno %          | Max   | 118,1 |
|                     | Media | 89,4  |
|                     | Min   | 72,9  |
| Salinità psu        | Max   | 5,66  |
|                     | Media | 0,95  |
|                     | Min   | 0,18  |
| Temperatura °C      | Max   | 28,63 |
|                     | Media | 24,61 |
|                     | Min   | 21,03 |
| pH                  | Max   | 8,41  |
|                     | Media | 8,00  |
|                     | Min   | 7,44  |
| Turbidità           | Max   | 34,25 |
|                     | Media | 14,27 |
|                     | Min   | 0,88  |

Tabella riassuntiva dei dati della stazione Po di Goro registrati nel mese

## Valli di Comacchio

### Saturazione dell'ossigeno disciolto

Nel corso dell'intero mese, presso entrambe le stazioni si sono osservate marcate oscillazioni nei livelli di ossigeno disciolto tra le ore diurne e quelle notturne. A Bellocchio sono stati toccati valori particolarmente bassi il giorno 2 e tra il 17 e il 21, la percentuale di saturazione ha raggiunto un valore massimo del 173,8% il giorno 12 e un minimo dello 0,0% il giorno 14, attestandosi su una media complessiva del 73,0%. A Logonovo la saturazione media mensile si è attestata allo 83,2%, con un picco massimo del 203,2% il giorno 13 e un minimo dello 0,8% il giorno 17.

### Salinità

A Bellocchio il valore medio registrato è stato di 34,28 psu. Il massimo di 39,15 psu è stato rilevato il giorno 25, mentre il minimo di 24,95 psu si è osservato il giorno 20.

Per quanto concerne la stazione di Logonovo, la media complessiva della salinità si è attestata a 21,24 psu. Le misurazioni hanno evidenziato una punta massima di 35,35 psu il giorno 10 e una minima di 7,50 psu registrata il giorno 24.

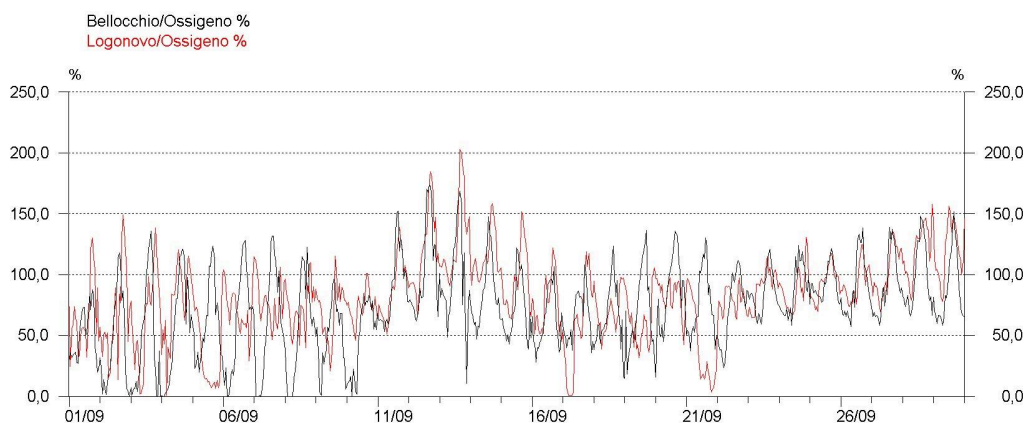
### Temperatura dell'acqua

I valori di temperatura in entrambe le stazioni pur mantenendosi elevati durante l'intero mese, hanno mostrato un evidente calo a partire dal giorno 8 e poi ulteriormente dal giorno 22. Alla stazione Bellocchio il valore medio è stato di 24,83°C, con un minimo di 19,44°C il giorno 27 e un massimo di 30,38°C il giorno 7. Presso la stazione Logonovo la temperatura media si è attestata a 25,80°C, oscillando tra un massimo di 29,34°C il giorno 7 e un minimo di 21,71°C il giorno 23.

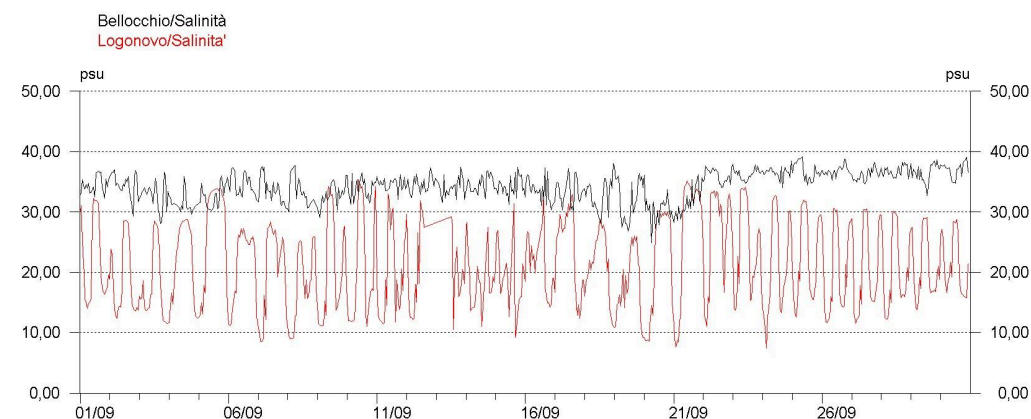
### pH

Il valore del pH è risultato nella norma in entrambe le stazioni. A Bellocchio i valori registrati sono risultati compresi tra un minimo di 7,70 il giorno 2 e un massimo di 8,63 il giorno 19 con un valore medio di 8,29. A Logonovo invece i valori di pH sono variati da un minimo di 7,79 il giorno 10 a un massimo di 8,83 il giorno 29, con un valore medio di 8,36.

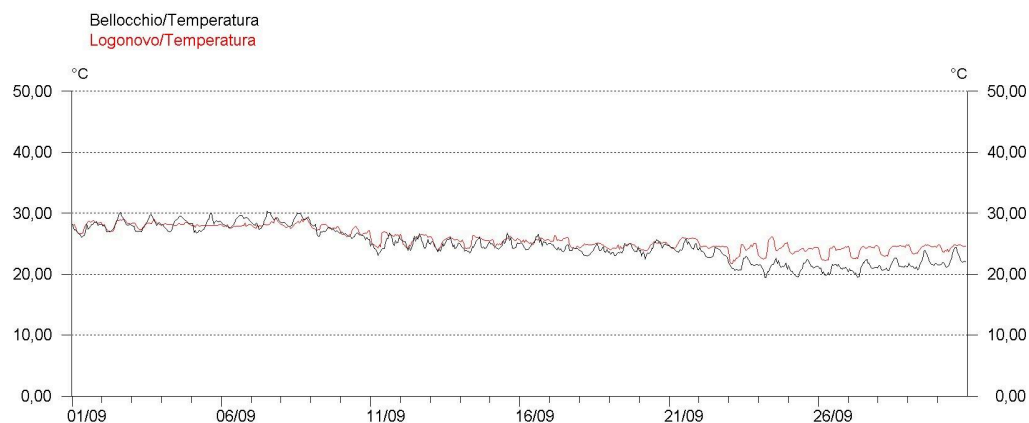
**Dati di  
Ossigeno% Disciolto  
Stazioni Monitoraggio  
Valli di Comacchio**



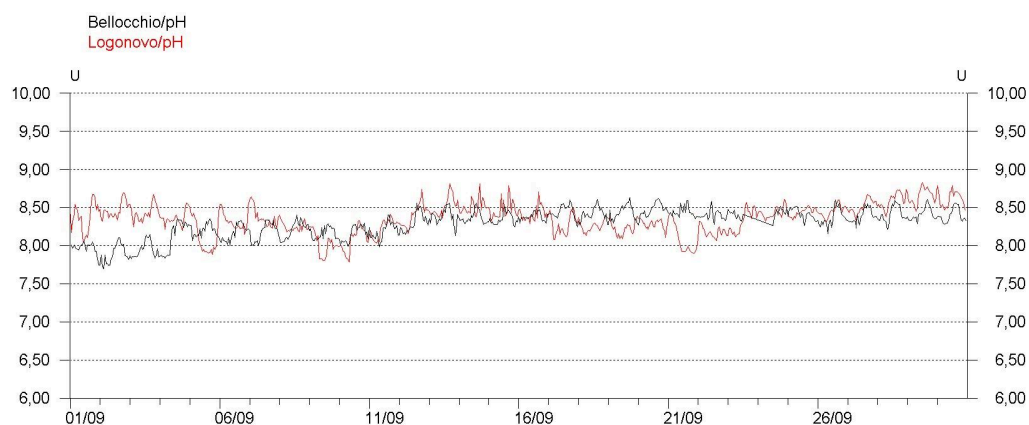
**Dati di Salinità  
Stazioni Monitoraggio  
Valli di Comacchio**



**Dati di Temperatura  
Stazioni Monitoraggio  
Valli di Comacchio**



**Dati pH  
Stazioni Monitoraggio  
Valli di Comacchio**



| Valli di Comacchio |       | Bellocchio | Logonovo |
|--------------------|-------|------------|----------|
| Ossigeno %         | Max   | 173,8      | 203,2    |
|                    | Media | 73,0       | 83,2     |
|                    | Min   | 0,0        | 0,8      |
| Salinità psu       | Max   | 39,15      | 35,35    |
|                    | Media | 34,28      | 21,24    |
|                    | Min   | 24,95      | 7,50     |
| Temperatura °C     | Max   | 30,38      | 29,34    |
|                    | Media | 24,83      | 25,80    |
|                    | Min   | 19,44      | 21,71    |
| pH                 | Max   | 8,63       | 8,83     |
|                    | Media | 8,29       | 8,36     |
|                    | Min   | 7,70       | 7,79     |

**Tabella riassuntiva dei dati delle stazioni poste nelle Valli di Comacchio registrati nel mese**

**Arpae** - Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna

**Struttura Oceanografica Daphne - Unità Sacca di Goro**

Viale A. Vespucci 2 | cap 47042 Cesenatico (FC) | tel +39 0547 83941 | PEC: [sod@pec.arpae.it](mailto:sod@pec.arpae.it)

Via Bologna n° 534 | cap 44124 Ferrara | tel +39 331 4011658 +39 331 4009883

Sede legale Arpae: Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | PEC: [dirgen@pec.arpae.it](mailto:dirgen@pec.arpae.it) | [www.arpae.it](http://www.arpae.it) | P.IVA 04290860370